

АО Челябинский радиозавод «Полет»
РИЦ
Свидетельство об аттестации № 811,
действительно до 30.10.2018
454126, г. Челябинск, ул. Тернопольская, 6

ПРОТОКОЛ № 66/16
от 10.11.2016

испытаний светодиодных модулей (линеек)
с блоком питания 40W, 60W.
на 3 листах.

1. Объект испытаний

1.1 Изделие: комплект светодиодных модулей (линеек) с блоками питания 40W, 60W

1.2 Разработчик и изготовитель изделий: ООО «Компания Инносвет»,
Адрес юр. 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.Куйбышева, 48-в
Адрес факт. 620016, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Амудсена 107, оф.613

2. Цель испытаний

Испытания на воздействие пониженной температуры, при которой работоспособность изделий сохраняется.

3. Программа проведения испытаний

Испытание на воздействие отрицательной температуры в камере холода в диапазоне температур от -10°C до -60°C с градацией в 5°C и выдержкой в течение 30 мин при каждой градации. Во время испытаний светодиодные модули находятся в выключенном состоянии. В конце выдержки при каждой градации светодиодные модули проверяются на работоспособность (включение/выключение).

4. Дата и место проведения испытаний

Испытания проводились 08.11.2016 года в помещении регионального испытательного центра АО "Челябинский радиозавод "Полет" в нормальных климатических условиях (температура окружающей среды $(15-35)^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не более 75%).

5. Методы проведения испытаний

Испытания проводились методом 203 ГОСТ 16962-71.

6. Испытательное оборудование и измерительная техника.

Климатическая камера КПК-630 № 0709, протокол аттестации № 5/16 от 09.02.2016г., срок действия до 09.02.2017г.

7. Результаты испытаний

7.1 В процессе испытаний установлено:

- при выдержке образцов светодиодных модулей с блоками питания 40W, 60W по 30 мин. в диапазоне температур от -10°С, до -60°С с шагом в 5°С светодиодные модули с блоками питания 40W, 60W находятся в работоспособном состоянии. При визуальном осмотре видимых повреждений, деформации частей и деталей нет.

Примечание:

1 Результаты данного протокола распространяются только на изделия подвергнутые испытаниям.

2 Полное или частичное воспроизведение протокола испытаний сторонними организациями допускается только с разрешения начальника РИЦ

Начальник РИЦ

Ведущий инженер РИЦ



П.А.Болотов

О. А.Корнилова